

Service Manual Geschirrspüler GSI 3354 BR

Modell

Service Nr.

Version

GSI 3354 BR

08/8642-00.02

8546 354 01300

Familie

B 5

Technische Daten	4812 728 50001
Ersatzteilliste	08/8642-00.02
Explosionszeichnung	4812 718 60003
Explosionszeichnung	4812 718 60161
Explosionszeichnung	4812 718 60162
Kurzzeichenerklärung	4812 718 70001
Schließschema	4812 728 70004
Anschlußplan	4812 718 70106
Stromlaufplan	4812 718 70107



Date: 14.07.1992 Document-No.: 4812 728 10066 Register No.: 06

Subject to modification - Änderungen vorbehalten

Technische Daten

1.	Abmessungen			Standgeräte	Einbaugeräte
	Höhe			85 cm	82 cm
	Breite			59,4 cm	59,4 cm
	Tiefe			60 cm	56,8 cm
	Gewicht			53 kg	52 kg
	Verpackung			Schrumpffolie	
	verpackang				
2.	Spezifikationswer	te	Familie		
	Wasserverbrauch		B+C+D	22,0	1
	Wasserverbrauch		Α	28,0	1
	Energieverbrauch		B+C+D	1,6	kw//h
	Energieverbrauch		Α	1,8	kw/h
	Programmlaufzeit		B+C+D	ca.74	min
	Programmlaufzeit		Α	ca.79	min
	Geräusch Einbaug	geräte :			
	Familie A-PPN			60	dB (A)
	Familie A-Niro			56 55/56	dB (A) dB (A)
	Familie B-Niro Familie C-Niro			kl. 52	dB (A)
	Familie D-Niro			kl. 50	dB (A)
	Standgeräte : ca.				
	Ausnahme : D 2	2 Standgeräte	e untergebaut	kl. 49	dB (A)
	Reiniger			25-75	m1
	Aufteilung		Kammer	I = 1/3	11 = 2/3
	Salzverbrauch be		21 Grad dh	kl. 30	gramm
	Anschluß an War	mwasser	je nach Type	60	Gr.C
	Beladung			12	Maßgedecke
3.	Füllmengen				
	_		Familie		
	Wasser		ramme	1,5	1
	Basis-Niveau		A	6,5	1
	Arbeits-Niveau		A		
	Arbeits-Niveau		B.C.D	2,4	1
	Dynam. Niveau		B,C,D	ca. 5	
	Sicherheits-Nivea	ıu		9,0 .	1
	Überlauf-Niveau			12,5	
	Reiniger	12 44		max. 75	gramm
	Klarspüler Einfül	• .	it	130	ccm
	Sechs Dosier Ein	=		1-6	com
	Salzbehälter Kap	azıtat		2	kg
4.	Fördermengen /	Zulaufmenge	n		
	Umwälzpumpe			70	l/min
	Laugenpumpe			16,5	l/min
	Zulaufmenge	Magnetvent	iil	5,5	1
	Lüfter f. Trocknu	•		-,-	
	(einzelne Typen)			20	l/sec
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Hauptstrom		5	l/sec
		Nebenstron		15	l/sec

5. Wasserdruck

Zulaufdruck	0,3 - 10	bar
Umwälzpumpendruck	0,37	bar

6. Drehzahlen

UP - Motor	2800	UPM
LP - Motor	2800	UPM
Rotor unten	57 +- 7	UPM
Rotor oben	34 +- 6	UPM
Lüfter f. Trocknung	2500	UPM

7. Elektrische Daten

Basiswerte

Spannung	220/230/50	V/V/Hz
Anschlußwerte	ca. 3	kW
Absicherung	16/10	Α
Warmwasseranschluß bis	60	Gr.C

Steuerung (Timer)

Modell	Siebel EO P55
Basiszeiten 4 Zeiten	1", 15", 30", 120"
Familie A mit PP	= EO 5051
Familie A ohne PP	= EO 5049
Familie A Service Timer	= EO 5051
Familie B und C	= EO 5055
Familie D	= EO 5060

Heizung

Einkreissystem:	220 V 230 V	2800 W 3060 W	ca. 16,0 Ohm ca. 17,0 Ohm
Zweikreissystem:			
Kreis A	220 V	1850 W	ca. 25,3 Ohm
Kreis B	220 V	950 W	ca. 49,5 Ohm

Motor

UP - Motor	220 V/130 W		HI = 121 Ohm, HA = 30 Ohm
Kondensator	3 uf		
LP - Motor	220/240 V	30 W	170 Ohm
Timer Motor	220/240 V		7.880 +- 400 Ohm
Timermagnet	220/240 V		8 000 +- 500 Ohm

Ventile

Zulaufventil			
Doppelventil	220/240 V	6 W	3.620 Ohm am Schlauch
Regenerierventil	220/240 V	8 W	2.300 Ohm
Lüfter f. Trocknung	230 V	30 W	80 Ohm

-			
ĸ	212	31	S

	Überfahrrelais auf Tastenschalter nur Fam. Lasttrennrelais Thermostate Thermostat Thermostat Thermostat	D 220/240 220/240 Farbpu ohne) V	50/60Hz 50/60 Hz	17.5 KOhm 5.500 Ohm 2 Schließer 16/10 A
	Thermostat Thermostat		nkt		
	Thermostat	ohne			
				40 Gr.C	SP 40 +- 3 Gr.C RSP 29 +- 5 Gr.C
	Thermostat	rot		55 Gr.C	SP 55 +- 3 Gr.C RSP 40 +- 5 Gr.C
		weiß		65 Gr.C	SP 68 +- 3 Gr.C RSP 57 +- 5 Gr.C
	Gehäusefarbe Kontakt Schließer	rot			
	Sicherheitsthermostat	mit Har	ndrücks	tellung	SP 180 +-7 Gr.C
	Sicherheitsthermostat (nur bei Familie A PPN)		andrüc	kstellung	SP 185 , RSP 165 Gr.C
8.	Niveauschaltwerte	Familie			
	Basisniveau	A,B,C,D	SP	90 +- 5	RSP 30 +- 5 mm ws
	Arbeitsniveau	Α	SP	138 +-5	RSP 41 +- 7,5 mm ws
	Arbeitsniveau	B,C,D	SP	110 +-5	RSP 41 +- 5 mm ws
	Hochdruckniveau	B,C,D	SP	2900 + 200	RSP 2400 +- 200 mm ws
	Sicherheitsniveau	Α	SP	148 +- 5	RSP 100 +- 5 mm ws
	Sicherheitsniveau	B,C,D	SP	133 +- 3	RSP 100 +- 5 mm ws
9.	Niveaumeßhöhen	Familie			
	Wasserhöhe ab Feinstfilterauflage				
	Basisniveau	A,B,C,D		78 mm	
	Arbeitsniveau	Α		129 mm	
	Arbeitsniveau	B,C,D		103 mm	
	Sicherheitsniveau	A,B,C,D		136 mm	
10.	Regenerierzyklen und V	olumen			
	Stellung	Volume	en	Anzahl	Wasserhärte
	Stellung 2	133 ccn	n	67- 69	10 - 21 Gr.C dh = 1,8 - 3,8 mmol/l
	Stellung 3	180 ccn		44	22 - 30 Gr.C dh = 3,8 - 5 mmol/l
	Stellung 4	360 ccn	n	24	31 - 40 Gr.C dh = > 5.0 mmol/l

SERVICE

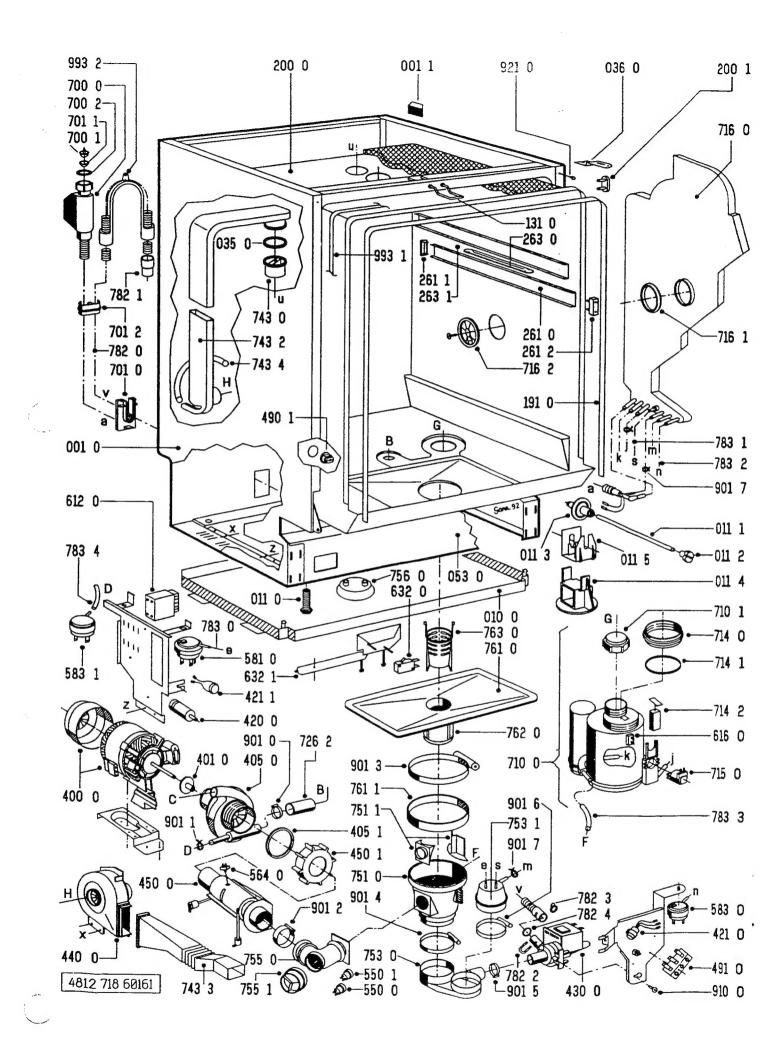
Datum

14.07.92

Ersatzteilliste für Geschirrspueler / B5

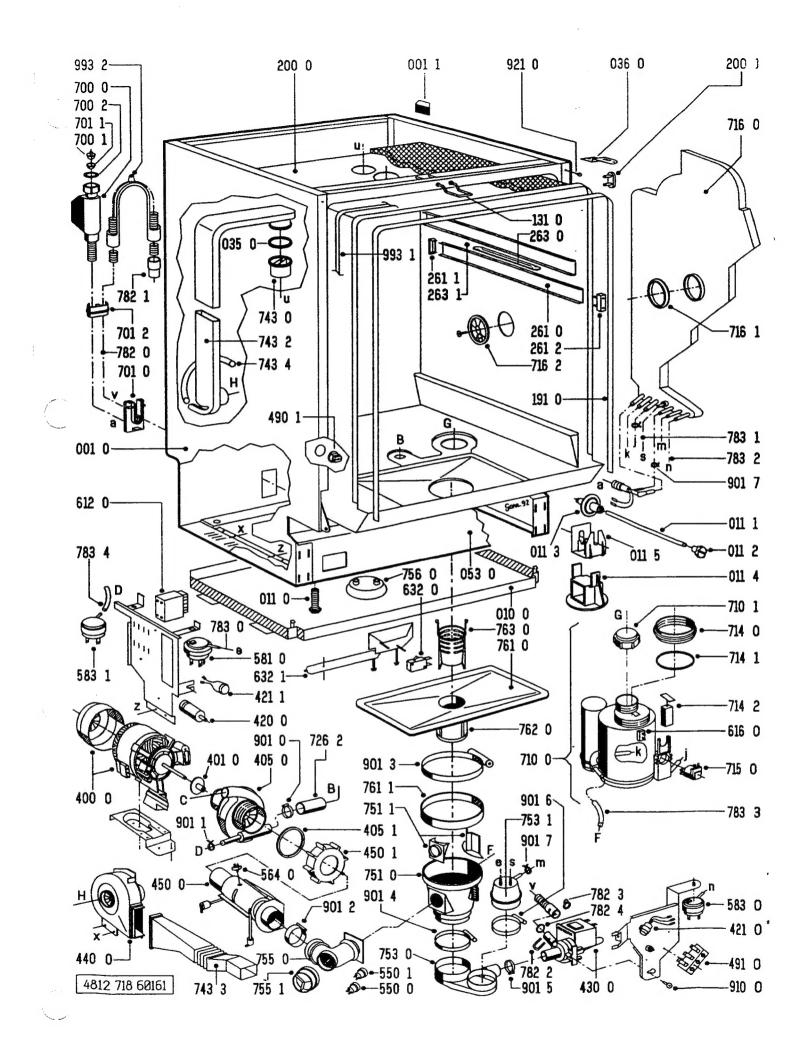
Modell Service Nr. Version Sach Nr. GSI 3354 BR 08/8642-00.02 8546 354 01300 853 644

		855 044
Pos.	Bestell-Nr.	Teilebenennung
001 0	n.lfb	Gehaeuse n.lfb.
001 1	4819 310 88027	Distanzstueck
001 1	4019 310 00027	Distanzstueck
010 0	4812 440 18171	Bodenwanne
011 0		
	4819 505 18163	Fuss lang
011 1	4812 505 18016	Welle
011 2	4812 404 48111	Schutzstueck
011 3	4812 492 58008	Spirale
011 4	4812 401 18078	Fussverlaengerung
011 5	4812 505 18015	Stellfuss
036 0	4812 466 78015	Befestigung f.Einbaugeraete
0.50		
053 0	4812 440 88017	Sockelblech
131 0	4819 401 18428	Schliessbuegel
191 0	4812 466 68162	Tuerdichtungsrahmen
200 0	4812 418 18042	Behaelter gedaemmt
200 1	4819 535 78066	Behaelter-Befestigung
261 0	4819 462 38271	Teleskopschiene innen
261 1	4819 404 48819	Kappe f.Teleskopschiene
261 2	4819 404 49951	Kappe f.Teleskopschiene vorn
263 0	4819 520 18013	Kugelkaefig KDTL
263 1	4812 520 48001	Kugel Niro 8 DU
200 1	4012 320 40001	Auger Milo 8 DO
400 0	4812 361 58007	Motor kal
401 0	4819 515 28158	Motor kpl.
		Spritzscheibe
405 0	4812 360 18014	Umwaelzpumpe
405 1	4819 466 69401	Dichtring UP/HZG
400.0		
420 0	4819 121 18102	Betriebskondensator 3 mf
421 0	4819 121 18063	Funkentstoerkondensator
421 1	4819 121 18032	Funkentstoerkondensator
430 0	4812 360 18022	Laugenpumpe ZEL-KPLT
440 0	4812 361 18025	Radialgeblaese
450 0	4812 259 28067	Heizsystem-Set KDTL
450 1	4819 532 68332	Anstellmutter UP/HZG
490 1	4812 290 48007	Kabelzugentlastung
491 0	4819 401 18269	Netzanschlussleiste 3polig
		, ,
550 0	4819 282 48198	Thermostat 65 Grad
550 1	4819 282 48197	Thermostat 55 Grad
	4010 202 40101	morniostat od orad
564 0	4819 282 48099	Sicherheits-Thermostat
0010	4010 202 40000	Olchements-Mermostat
581 0	4812 271 28033	Niveauschalter *B,C,D*
583 0	4812 271 28034	Sicherheits-Niveauschalter
583 I		Hochdruckniveauschalter
303 1	4812 271 28035	Hochdruckniveauschaiter
C12.0	4040 000 50006	11-1
612 0	4812 280 58006	Heizungsrelais
616 0	4812 271 58003	Reedkontakt f.EL.SA.
632 0	4819 271 38108	Microschalter II m.3.K.
632 1	4819 404 49775	Traeger
700 0	4819 530 28585	Wasserstop-Zulaufschl.II
700 0	4819 530 28746	Wasserstop-Zulaufschl. 3,8
700 1	4812 480 48019	Zusatzsieb f.WS-Schlauch
700 2	4812 520 58001	Dichtung f.WS-Schlauch
-		



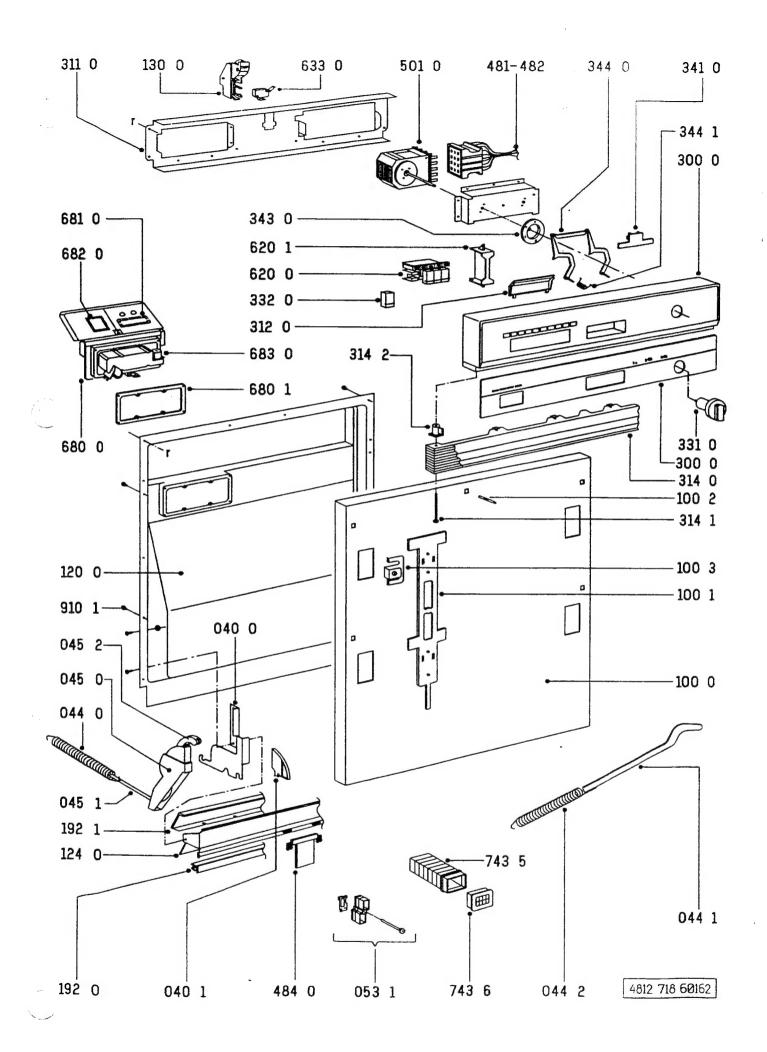
Modell Service Nr. Version Sach Nr. **GSI 3354 BR** 08/8642-00.02 8546 354 01300 853 644

Pos.	Bestell-Nr.	Teilebenennung
701 0	4812 310 18153	Schlauchsicherungs-Set KDTL
701 1	4822 480 50159	Zulaufsieb
701 2	4819 401 18423	Wellrohrhalter
710 0	4812 418 68037	Monoblock m.Reedkont. KDTL
710 1	4819 462 78885	Verschl.Kappe kpl.ohne SA
714 0	4819 310 38536	Gewindering KDTL SET
714 1	4819 466 69562	Dichtung KDTL
714 2	4819 360 58381	Schwimmer Aweco KDTL
715 0	4819 281 28184	Regenerierventil KDTL SET
716 0	4812 418 68038	Regenerierdos. KDTL
716 1 716 2	4819 466 69037 4819 462 78504	Dichtmanschette f.RegDos. Abdeckung f.RegDos.
726 2	4819 530 28538	Schlauchbogen UP-Rotor unten
740.0		·
743 0	4812 530 48025	Absaugverteiler Dichtung f.Luftfuehrung
743 1 743 2	4812 466 68165 4812 530 48026	Luftfuehrung
743 3	4812 530 48027	Austrittskanal unten
743 4	4812 530 28101	Kondensatschlauch
751 0	4812 418 18043	Ablaufschacht
751 1 752 0	4819 515 28157 4812 530 28095	Wasserfuehrung kpl. KDTL
753 0 753 1	4812 530 28099	Sumpfboden-Set Windkessel
755 0	4812 530 28094	Kruemmer
755 1	4819 404 49567	Thermostathalter
756 0	4819 360 58411	Schwimmer f.Wasserstop
761 0	4812 480 58021	Feinsieb
761 1	4819 532 68331	Schachtabdichtung
762 0	4819 480 58084	Feinstsieb (Microsieb)
763 0	4812 480 58022	Grobsieb
782 0	4819 530 28534	Ablaufschlauch ZEL KDTL
782 1	4819 530 28286	Anschlusstuelle
782 2	4819 492 68405	Klammer f.Rueckschlagventil
782 3	4812 360 58005	Klappe f.Rueckschlagventil
782 4	4819 530 58032	Runddichtung 20x2,5B
783 0 783 1	4812 530 28097 4812 530 28096	V-Schlauch Adapt/Niv.Schalt. Schlauch Windk/Reg.Dos.
783 2	4812 530 28096 4812 530 28093	V-Schlauch Adapt./Reg.Dos.
783 3	4812 530 28018	Schlauch Reg.Dos./Harz
783 4	4812 530 28098	Niveauschalterschlauch
901 0	4812 401 18075	Schelle 20-32/9
901 1	4812 401 18083	Schelle 12-20/9
901 2	4812 401 18076	Schelle 32-50/9
901 3	4819 401 18368	Schelle 130-150
901 4	4812 401 18031	Schelle 82mm
901 5	4812 401 18084	Schelle 42mm
901 6	4812 401 18085	Schelle 69mm
901 7	4812 401 18024	Schelle YDNAC10081
910 0	4812 502 18018	Schraube BN36971.31
921 0	4819 466 68905	Tueranschlag
993 1	4812 460 58096	Kederband
993 2	4819 530 28279	Einhaengebogen
993 3	4812 310 58002	Mont, anleit. GSI Tuer n.gz.
993 4	4819 903 05115	Wrasenschutz-SET KDTL n.gz.
993 5	4812 395 88012	Schluessel f.Fussverstellung n.gz.
993 6 993 7	4812 466 98034	Wasserleitfolie /Tastensch. n.gz. Wasserleitfolie /Reg.Dos. n.gz.
22.1.3 I	4812 466 98033	WASSELLEHIOUE (IVEU DOS. 11.07.



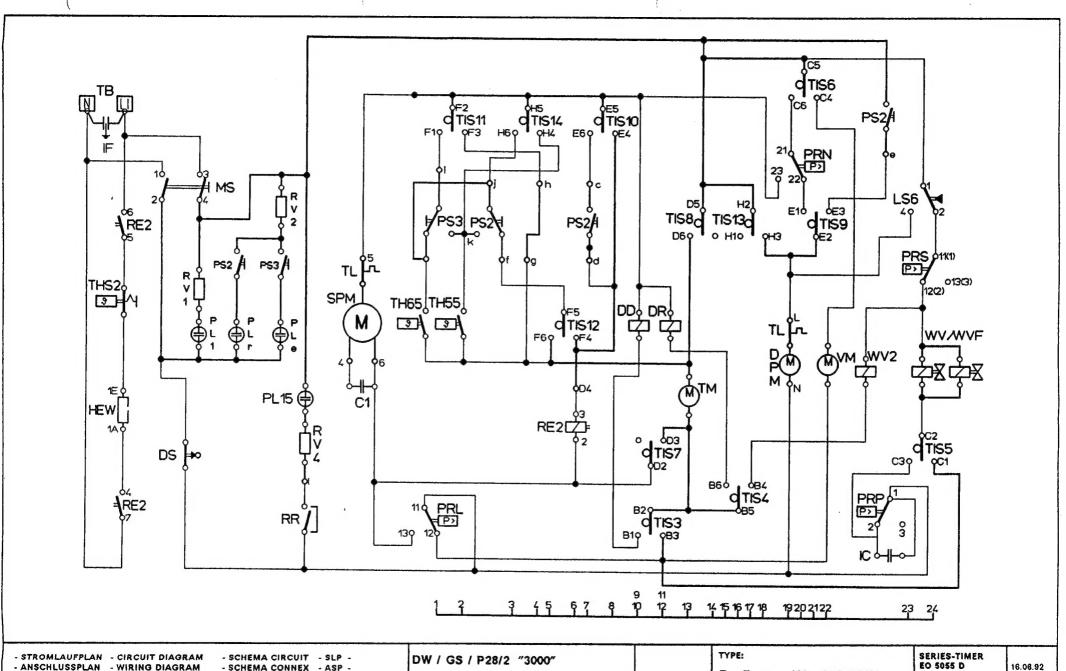
Modell Service Nr. Version Sach Nr. GSI 3354 BR 08/8642-00.02 8546 354 01300 853 644

Pos.	Bestell-Nr.	Teilebenennung	
040 0	4812 417 18103	Scharnier-Set	
040 1	4812 417 18104	Scharnier-Set	
044 0	4812 492 38011	Tuerfeder li	
044 1	4812 492 38012	Federanschluss	
044 2	4812 492 38009	Tuerfeder re	
045 0	4812 404 48114	Bremsbock kpl.	
045 1	4812 401 18079	Zugband	
045 2	4812 401 18081	Zugbandanschluss	
		2 dg Dan dan son a ss	
053 1	4812 310 18088	Befestig.Set f.Sockelbrett SSB60	
100 0	4812 440 18168	Aussentuer lack.	
100 1	4812 404 48108	Befestigung f.Holztuer	
100 2	4819 535 18045	Verbindungsbolzen	
100 3	4812 505 68004	Klammer	
400.0	4040 440 4040		
120 0	4812 440 18169	Innentuer kpl.	
124 0	4812 404 48109	Leiste kpl.	
130 0	4812 417 58019	Kippschloss	
192 0	4040 466 60460	To a particular to the same of	
192 1	4812 466 68163 4812 466 68164	Tuerdichtung unten Tuerdichtung innen	
132 1	4012 400 00104	rderdichtung innen	
300 0	4812 453 78217	Schalterleiste vorm. GSI3354BR	
311 0	n.lfb	Geraetehalter	
312 0	4812 460 38025	Verschlussplatte BR	
314 0	4812 440 18137	Verstell-Leisten-Set BR	
314 1	4819 502 18241	Kunststoffschraube	
314 2	4819 505 18191	Einschiebemutter	
331 0	4812 413 58256	Programmwahlknopf BR	
332 0	4812 410 28049	Tastenkappe BR	
244.0	1010 100 1000		
341 0	4812 460 48065	Anzeigeplatte Spritztl.	
343 0	4812 528 38009	Kurvenscheibe bedr.	
344 0	4819 401 18416	Parallelkurbeltrieb Spritzt.	
344 1	4819 492 48139	Schenkelfeder	
480 0	4942 224 29424	Vordrahtung "B" in Thermodeur in an	
481 0	4812 321 28121 4812 264 38002	Verdrahtung "B" m.Thermodry n.gz. Stecker f.Tastensch. 2polig	
481 1	4812 264 48003	, ,	
481 2	4812 264 48004	Stecker f.Tastensch. 3polig	
482 0	4812 263 78004	Stecker f. Tastensch. 4polig	
482 1		Stecker f.Heizrelais 2polig	
484 0	4812 267 48001 4819 466 98512	Stecker f.Timer 6polig	
484 1	4819 310 38589	Kabelschutz "K01"	
484 2	4812 290 48003	RepKabel-SET KDTL n.gz. Kabelordner n.gz.	
707 2	4812 290 40003	Nabelordher 11.gz.	
501 0	4812 282 18227	Timer "B,C" EO5055D KDTL	
620 O	4812 276 28013	Tastenschalter 3T	
620 1	4819 404 49566	Befestigung f.Tastenschalter	
633 0	4812 271 38013	Tuerschalter	
680 O	4812 418 68036	Kombidosierung ws	
680 1	4819 466 69393	Dichtung KDTL	
681 O	4819 466 69564	Deckeldichtung KSMG KDTL	
682 O	4819 466 69563	Deckeldichtung RMG KDTL	
683 O	4819 281 68021	Magnetspule f.Kombidos. KDTL	
743 5	4812 440 18173	Sockelkanal	
743 6	4812 452 28028	Ausstroemgitter BR	
743 7	4812 452 28029	Ausstroemgitter WS	
010 1	4040 500 40040	Carlondrawha	
910 1	4812 502 18019	Senkschraube	



Modell Service Nr. Version Sach Nr. **GSI 3354 BR** 08/8642-00.02 8546 354 01300 853 644

Pos.	Bestell-Nr.	Teilebenennung
241 0	4819 458 19669	Korb oben schraeg kpl.
241 1	4819 458 19673	Multifunktionssegment f.O-K.
241 2	4812 404 48043	Halter-Doppelhalter SET
241 3	4819 528 88065	Rollen f.O-Korb schr. verst.
241 4	4812 462 78203	Distanzhalter
242 0	4812 458 18098	Korb unten m.Rollen
242 1	4819 528 88066	Rollen f. U-Korb kpl.
243 0	4812 458 18097	Besteckkorb m.Griff
248 0	4812 404 48018	Korbgriff
265 0	4819 404 49942	Korbverstellung kpl.li.KDTL
265 1	4819 404 49941	Korbverstellung kpl.re.KDTL
721 0	4812 360 68008	U-Rotornabe kpl.
721 1	4812 360 68007	U-Rotor Kunststoff
721 2	4819 505 18189	Ueberwurf f.Rotornabe unten
721 3	4819 505 18187	Rotornabe unten Unterteil
721 4	4819 466 69398	Dichtring unten
721 5	4812 502 18021	Raendelmutter f.U-Rot. n.gz.
722 0	4819 360 69214	O-Rotor ws
722 1	4822 505 10538	Fluegelmutter kpl.
722 2	4819 535 78121	O-Rotorlager schr.o.Trichter
722 3	4819 466 69396	Dichtung f.Rotornabe
722 4	4819 466 69399	Dichtring oben
723 0	4819 360 68872	Deckenduesen-Set KDTL
723 1	4819 466 68908	Dichtung f.Deckenduese
725 0	4819 532 88036	Trichter
726 0	4812 530 28003	Zufuehrrohr
726 1	4819 530 28539	Schlauch UP-Zufuehrrohr
993 0	4822 532 80216	Salzeinfuelltrichter



- KURZZEICHEN

- ANSCHLUSSPLAN - WIRING DIAGRAM

- ABBREVIATION MARK - SIGLE

- SCHEMA CONNEX - ASP -- SCHLIEB-SCHEMA - PROGRAM DIAGRAM - SCHEMA DE FERM. - SS -

- KZ -

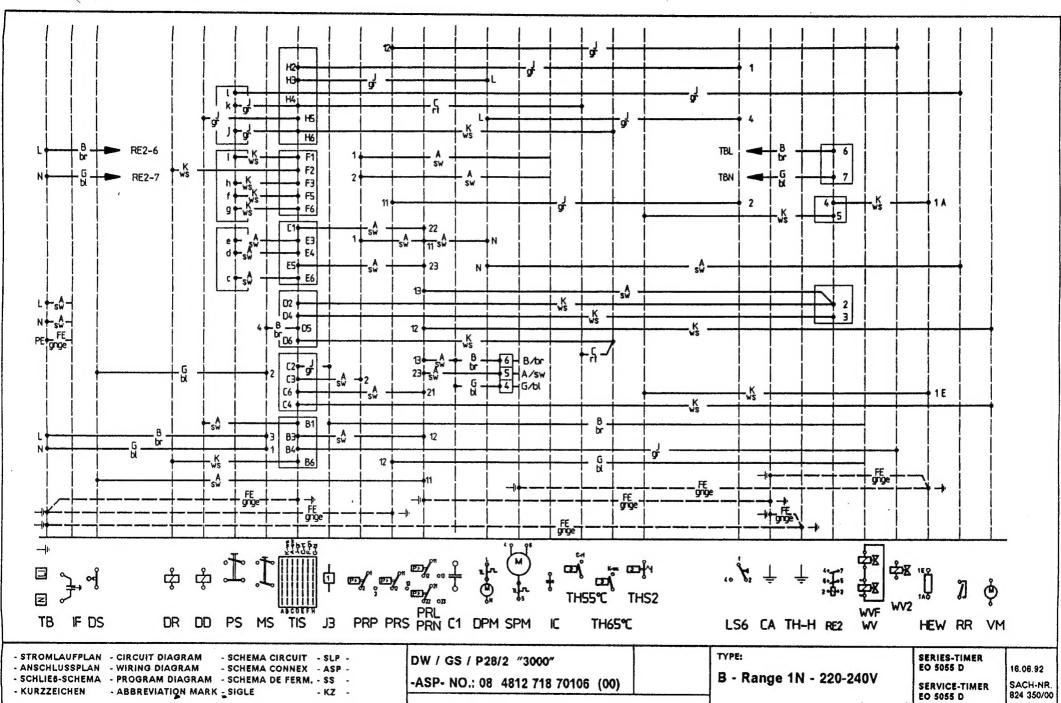
-SLP- NO.: 08 4812 718 70107 (00)

B - Range 1N - 220-240V

SERIES-TIMER EO 5055 D SERVICE-TIMER

EQ 5055 D

SACH-NR. 824 349/00



SACH-NR. 824 350/00

BLACK

BROWN

ORANGE

YELLOW

GREEN

VIOLET

BLUE

GREY

WHITE

PINK

RED

WIRE COLOUR COULEUR DE FIL

NOIR

BRUN

ROUGE

JAUNE

VERT

BLEU

GRIS

BLANC

ROSE

TRANSPARENT TRANSPARENT

GREEN-YELLOW VERT-JAUNE

VIOLET

ORANGE

ADERNFARBE

SCHWARZ

BRAUN

ORANGE

VIOLETT ,

TRANSPARENT

GRUN-GELB

ROT

GELB

GRÜN

BLAU

GRAU

WEISS

ROSA

CODE:

Α

В

C

D

Ε

G

NA

AA

FE

	,	

DATE

24.09.91

	KURZZEICHENERKLÄRUNG	EXPLANATION OF ABBREVIATIONS
TBL	-NETZKLEMMLEISTE	-POWER SUPPLY TERMINAL
IF	-FUNKENTSTÖRFILTER	-FILTER OF INTERFERENCE SUPPRESSIO
DS	-TÜRSCHALTER	-DOOR SWITCH
DR	-DOSIERUNG KLARSPÜLER	-FINAL RINSING DOSAGE
DD	-DOSIERUNG REINIGER	-CLEANING AGENT DOSAGE
PS	-PROGRAMMTASTE	-PROGRAM PUSH-BUTTON
MS	-HAUPTSCHALTER	-MAIN SWITCH
TIS	-TIMERKONTAKT	-TIMER CONTACT
GLP2	-SALZANZEIGELEUCHTE	-LAMP OF SALT INDICATION
PRP	-HOCHDRUCK-NIVEAUSCHALTER	-HIGH PRESS.LEVEL SWITCH
PRS	-SICHERHEITS-NIVEAUSCHALT,	-SAFETY LEVEL SWITCH
PRL	-BASIS-NIVEAUSCHALTER	-BASE LEVEL SWITCH
PRN	-ARBEITS-NIVEAUSCHALTER	-WORKING LEVEL SWITCH
С	-KONDENSATOR	-CAPACITOR
DPM	-LAUGENPUMPE	-DRAIN PUMP
SPM	-UMWÄLZPUMPE	-CIRCULATING PUMP
TH40	-THERMOSTAT 40 GRAD C	-THERMOSTAT 40 DEGREE C
TH55	-THERMOSTAT 55 GRAD C	-THERMOSTAT 55 DEGREE C
TH65	-THERMOSTAT 65 GRAD C	-THERMOSTAT 65 DEGREE C
THS1	-SICHERHEITSTHERMOSTAT	-SAFETY THERMOSTAT
THS2	-SICHERHEITSTHERMOSTAT	-SAFETY THERMOSTAT
RR	-REEDKONTAKT	-REED CONTACT
CA	-HAUPTERDUNGSPUNKT	-MAIN EARTHING POINT
TH/H	-THERMOSTAT-ERDUNGSPUNKT	-THERMOSTAT EARTHING PT.
IS	-ZUSATZDROSSEL	-ADDITIONEL CHOKE COIL
WV	-ZULAUFVENTIL	-INLET VALVE
WV2 GLP1	-REGENERIERVENTIL	-REGENERATING VALVE
HEW	-BETRIEBSLEUCHTE	-PILOT LAMP
W/S	-HEIZUNG	-HEATING
PP	-SICHERHEITSVENTIL	-SAFETY VALVE
PS2	-HAUPTSCHALTER IM TIMER	-MAIN SWITCH IN THE TIMER
PS3	-RAPIDTASTE -INTENSIVTASTE	-RAPID PUSH-BUTTON
PS4	-55 GRAD TASTE	-INTENSE PUSH-BUTTON
RE .	-RELAIS	-55 DEGREE PUSH-BUTTON
TB	-VERTEILERLEISTE	-RELAY
TL	-WICKLUNGSSCHUTZKONTAKT	-DISTRIBUTOR TRIM
TM '	-TIMER MOTOR	-WINDING PROTECTIVE CONTACT
TBI	-STECK-KUPPLUNG	-TIMER MOTOR
WS + LS6	SCHWIMMERSCHALTER	-PLUG COUPLER
TDS	-ZEITSCHALTUHR	-FLOAT SWITCH -DELAY TIMER
PLI	-BETRIEBSLEUCHTE	-PILOT LAMP
PL15	-SALZLEUCHTE	-PILOT LAMP FOR TO LESS SALT
PL22	-KLARSPÜLLEUCHTE	-PILOT LAMP FOR TO LESS SALT
	-ZUSÄTZLICH FÜR D-FAM.	
PS(1-7)	-TASTE START/ÜBERHUB	-ADDITION TO D-FAM.
PS(1)	-TASTE START/OBERHOB	-PUSH-BUTTON STARTING/OVERSTROKE
PS(2)	-TASTE INTENSIV	-PUSH-BUTTON PRE-RINSING
PS(3)	-TASTE INTENSIV	-PUSH-BUTTON INTENSE
. 0(3)	PROGRAMM 65 GRAD C	-PUSH-BUTTON NORMAL
PS(4)	-TASTE NORMAL-	PROGRAM 65 DEGREE C
. 5(4)	PROGRAMM 55 GRAD C	-PUSH-BUTTON NORMAL
PS(5)		PROGRAM 55 DEGREE C
PS(6)	-TASTE SPARPROGRAMM -TASTE RAPIDPROGRAMM	-PUSH-BUTTON ECONOMIC PROGRAM
PS(7)	-TASTE FEIN/GLASPROGRAMM	-PUSH-BUTTON RAPID PROGRAM
RE2	-HEIZUNGSRELAIS	-PUSH-BUTTON FINE/GLASS PROGRAM
EM		-HEATING RELAY
VM	-ELEKTROMAGNET ÜBERFAHREN	-BY-PASSING ELECTRO MAGNET

EXPLANATION OF ABBREVIATIONS	EXPLICATION DES ABREVIATIONS
-POWER SUPPLY TERMINAL	-BORNIER DE SECTUER
-FILTER OF INTERFERENCE SUPPRESSION	-FILTRE D'ANTIPARASITAGE
-DOOR SWITCH	-INTERRUPTEUR DE PORTE
-FINAL RINSING DOSAGE	-DOSAGE DE RINCAGE FINAL
-CLEANING AGENT DOSAGE	-DOSAGE LAVAGE
-PROGRAM PUSH-BUTTON	-TOUCHE DE PROGRAMME
-MAIN SWITCH	-INTERRUPTEUR PRINCIPAL
-TIMER CONTACT	-CONTACT DE PROGRAMMATEUR
-LAMP OF SALT INDICATION	-LAMPE D'INDICATION DE SEL
HIGH PRESS.LEVEL SWITCH	-PRESSOSTAT HAUTE-PRESSION
-SAFETY LEVEL SWITCH	-PRESSOSTAT DE SECURITE
-BASE LEVEL SWITCH	-PRESSOSTAT DE BASE
-WORKING LEVEL SWITCH	-PRESSOSTAT DE TRAVAIL
-CAPACITOR	-CONDENSATEUR
-DRAIN PUMP	-POMPE DE VIDANGE
-CIRCULATING PUMP	-POMPE DE CIRCULATION
-THERMOSTAT 40 DEGREE C	-THERMOSTAT 40 DEGRE C
-THERMOSTAT 55 DEGREE C	-THERMOSTAT 55 DEGRE C
-THERMOSTAT 65 DEGREE C	-THERMOSTAT 65 DEGRE C
-SAFETY THERMOSTAT	-THERMOSTAT DE SECURITE
-SAFETY THERMOSTAT	-THERMOSTAT DE SECURITE
-REED CONTACT	-CONTACT REED
-MAIN EARTHING POINT	-POINT PRINCIPAL MISE A LA TERRE
-THERMOSTAT EARTHING PT.	-PT.THERMOSTAT MISE A TERRE
-ADDITIONEL CHOKE COIL	-ETRANGLEUR SUPPLEMENTAIRE
-INLET VALVE	-VALVE D'AMENEE
-REGENERATING VALVE	-VALVE DE REGENERATION
-PILOT LAMP	-LAMPE-TEMOIN
-HEATING	-CHAUFFAGE
-SAFETY VALVE	-VALVE DE SECURITE
-MAIN SWITCH IN THE TIMER	-INTERRUPTEUR PROGRAMMATEUR
-RAPID PUSH-BUTTON	-TOUCHE RAPIDE
-INTENSE PUSH-BUTTON	-TOUCHE INTENSIVE
-55 DEGREE PUSH-BUTTON	-TOUCHE 55 DEGRE
-RELAY	-RELAIS
-DISTRIBUTOR TRIM	-PROFILE DE DISTRIBUTEUR
-WINDING PROTECTIVE CONTACT	-CONTACT DE PROTECTION D'ENROUI EMENT
-TIMER MOTOR	-MOTEUR DE PROGRAMMATEUR
-PLUG COUPLER	-COUPLEUR ENFICHABLE
-FLOAT SWITCH	-INTERRUPTEUR DE FLOTTEUR
-DELAY TIMER	-MINUTERIE
-PILOT LAMP	-LAMPE-TEMOIN
-PILOT LAMP FOR TO LESS SALT	-VOYANT NIVEAU DE SEL
-PILOT LAMP FOR TO LESS RINCE AID	-VOYANT PRODUIT DE RINCAGE
-ADDITION TO D-FAM.	-AJOUTE A LA FAMILLE D
-PUSH-BUTTON STARTING/OVERSTROKE	-TOUCHE DEMARRAGE SURCOURSE
-PUSH-BUTTON PRE-RINSING	-TOUCHE PRE-RINCAGE
-PUSH-BUTTON INTENSE	-TOUCHE INTENSE
-PUSH-BUTTON NORMAL	-TOUCHE PROGRAMME
PROGRAM 65 DEGREE C	NORMAL 65 DEGRE C
-PUSH-BUTTON NORMAL	-TOUCHE PROGRAMME
PROGRAM 55 DEGREE C	NORMAL 55 DEGRE C
-PUSH-BUTTON ECONOMIC PROGRAM	
-PUSH-BUTTON RAPID PROGRAM	-TOUCHE PROGRAMME ECONOMIQUE -TOUCHE PROGRAMME RAPID
-PUSH-BUTTON FINE/GLASS PROGRAM	-TOUCHE PROGRAMME FIN DE VERRES
-HEATING RELAY	-RELAIS DE CHAUFFAGE
-BY-PASSING ELECTRO MAGNET	-FI FCTPO AIMANT DE DAGGAGE
-MOTOR W.FAN FOR VENTILATION-DRYING	-ELECTRO.AIMANT DE PASSAGE -VENTILATEUR DE SECHAGE
The state of the s	TECH DE SECHAGE

BETR.:	- KURZZEICHEN-CODE -
	- ABBREVIATION MARK -

-GEBLÄSE F. TROCKNUNG

VM

Timer-Konfactor (IS)	1 2 6 2	1. 10										_				_											
Carried perfectson	RZ	STRO												_						_							
Carried perfectson	ZEICI	M .																									
Carried perfectson	HEN		keine Programmfunklich		_					T:	DC-	-		1 . 4									,				
No W A DO DO NO DO	N A A	2	,		=	П	I		מוכווע	717	ner	-K	anta	3ktı	e (IS)	1-1-	- I.	-1-	-	\int	T	Pro	gramnt	afel		
No W A DO DO NO DO	- SHS - CT.	ig n	Kontaki pesitinssan		Jan		1	N. P.	S S	Pen	3		3	38	202	100	Z'BH	Zwis	S E	Zwis	<u></u>	P	일	E & &	R K	1 8	3
No W A DO DO NO DO	RT	ic L			SQ.			8	35		38		2	100	31		Į,			SD CO	200	i a	SO IN			1	g
No W A DO DO NO DO	SIG	0 12			3		l e	S		ZZ		1		1	age s	Sie	las	18	2 2	8 28	SHO!				8 2	<u>e.</u>	Silio
No W A DO DO NO DO	Z A G	AGR	40°C55°C 0065°C				ĕ	Ď	8	D P	30	J F		⊋.	5 B	77	<2 Q	١٤١٢	3		Sie	\$			3 5	3	2
No W A DO DO NO DO	A A	₹ 13	Timerzeil ab Leerniveau		П		6	S		4 28	8 3	2	8	8	38	S	8,8	57	ZIS	ò	1800		2 2	ह	l g	8	
No W A DO DO NO DO							8		30,		3	6		ě	3 SD	8	39		a	55/6	3		5	mac	i i i i	sten	
Fig. 0	S S S	윤						20					$\ \ $	8	55.	3.55	500		ड	2,55		П	Ray	8	Pos	Pos	
Spuerfunktion	MA CO	A A			H	4	4	P	4	Ц	Ц	Ш	μ	╁┵	\dashv		Ч-		Ц				1 1		ğ	ğ	
According 1 1 1 1 1 1 1 1 1	URT	8		\dashv	1	10			- 1	-	-	7	+-	+-			1		u	14			133	y Ry Ry R	8.		
According 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ERM	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Spülerfunktion		\vdash	+			$\overline{}$	2		7	1	-	7			_		1			59.7		1 5	8	
Abbutton			mpen	+	. -	44	-	40	8-	· W	10	7 2	KO		ع ل	6 3	3	자프	T	191		1	2 3	456	7 4	F	- 11
Cale	٠٠.	Abo		- 1	2	#	\Box	#	1		#	#		Н	11	+	Ŧ		H			4	1=1=	1.66	15	725	1
Solden Services 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Fülle	n	4		\Box	\pm			\coprod		+	$\left \cdot \right \left \cdot \right $	H	Π	\blacksquare	\mp		4		_	şμ	_		13+30	출	3
SOURCE S		Fule	n-Spülen	6			± 1	#	H	\prod	\prod	+	H	H	\prod	\parallel	\mp	#	1			EH.			13.6	125	5
Common-Heneral Process 10 10 10 10 10 10 10		Socie	en .			H	Π	\blacksquare	-	₩	#	#	1	H	#	#	\Box			7		3					
Abbumber 110		- Sloo	mpen-Regenerieren			Π	\Box	Щ	+		#	Щ	#		\Box	#	\pm		\perp			1			120	100	8
Total Color Colo	SS.			11		\Box	#	Щ	1	士		$\frac{1}{1}$		\perp	\coprod	++	H	+	\top			1	11		Sloo	Stop 1	0
## 12 728 70004 A 7000 A 700	13 . 00		треп	13		\Box			-	H	-	#	+	Ŧ	H	H	\prod	\Box		12			11	1_	11+15	125 1	2
## 12 728 70004 A 7000 A 700	S N	Abou	rpen	15		++	H		71	H	H	П	+	+	\Box	#	\Box	#		14		E			13+30		
Section Column Progr. Section Sectio	[] 70	Soule	n -Heizen Proor.2			H	H	H	\Box	1	1	\parallel	##	1		比	\Box	#		16		\vdash	 - -				
Section Sect	12 5	Sour	1	18			H	佄	\Box	壯	壯	Ш	11	\pm		$H^{\mathbf{I}}$	╁	╂	Π		18		0		12+1	08 17	<u> </u>
Solien Chicampen Progr. 50 22 1 1 1 22 1 22 1 1	72 9	Socie		20			H	\Box	#	+		Ш	+H	+	\vdash	H	H	H	\exists	19	3				120	100 19	
A: Social non-the process of the pro	70	Souler	(Aboumpen Progr.5)					\coprod	#	+	-	\mathbf{H}	\blacksquare		H	H	H	\Box	\Box	21	3	E	垏	4	11.6	125 21	1
A:	8	Souler	Abor moen	24		-		H	- 11	Ŧ	-	Щ	111	\Box				Н,	\forall	23		上	止		111-6	125 2a	
Scalen - Heizen 27 36 36 37 36 36 36 36 3	1.	Sole	-Dos.Reinigen			-		H	\Box	П			##	\parallel						25	士		\vdash	-			
Socien 29 10 10 28 10 10 28 10 10 28 10 10 28 10 10 28 10 10 28 10 10 28 10 10 28 10 10 28 10 10 28 10 10 28 10 10 28 10 10 28 28 28 28 28 28 28 2					\Box				\Box	Ш			#	\pm					H	26	-	6	5 65 5	5.95	30 1	25 25	
Socien 331				58	#	\pm			Ш	Н	Ш	#	╫	H	+	4	T	H	H		7				120 1	28	П
Soilen 332 333 333 333 333 334 334 334 335		Sparen		31		\pm			Ш	H	H	#	₩	H	+	\blacksquare	\mp	H	H	30	٦,		긔		120 10	0 30	
Solen (Abpumen Progr.6) 36 36 37 38 37 37 38 37 37 38 37 38 37 38 38	< <u>0</u>	Socien		33	+	++	-#	-	-	H		\parallel	Π	\Box	\Box	\dashv	1			32	<u> </u>		出		120 10	0 32	
Solen (Abumpen Progr.6) 38 37 38 38 39 39 39 39 39 39	-	Soulen	(Füllen Progr.6)		\overline{H}	\blacksquare	71			\Box		I	曲			$\perp \downarrow$				34	, ,		- -	+-		0 33	
Solien Aboumpen 38 138		Societ	(Abpumpen Progr.6) (Füllen Progr.6)	36	\top	\Box	11			\Box		壯	Ш	H		#	-	+	-			\dashv	\mathbf{H}	1	11.6 1	25 35	
No. of South (Aboumpen Progr. 2.6) 44		Soulen	Aboumpen	38	#	#	1	\pm	-	Ш		\perp		H	++	H	Π		+	37	7	\dashv	\Box		176 2	5 37	
No. of the control	2- 무강	fullen-	Spülen	40	\pm		11	+	\perp	Н	++	H	-	H	H	\prod	Π	74	+	39	11	\exists	\Box		30 2	39	
No. of the control of	8 C E	Souten	(Heizen Progr.6)	42	$\pm \pm$	H	4	+	Π	Π	\Box		1	1		#	1	\Box	\downarrow	42	1	士	H		30 25	41	
Spilen - Heizen 52	, , ,	Soulen	(Aboutmen Prove 24)	7.7	H	H	$+\Pi$	\Box	#	H	\Box						#	\pm	T	43	삸	1	+	135	12+11 0.	8 1421	
Spilen - Heizen 52	111g 22	Spülen	(Aboumpen Progr.2.6)	45	H		#	#	1,								\coprod	+	+	44	3-	+	H		30 25	44	
Spilen - Heizen 52	0-2	Souten	Aba mea	47	#		<u> </u>	#	Ш	Ш	Ш		Ш	\pm		++	H	Π			77	7	11		1+1201 100	1481	1
Spilen - Heizen 52	4 ×	Füllen-S	pulen	49	廿					\exists		H	HH	Ŧ		H	\Box	11		48	8	1	#	1	3-30/25	148	
Sole - Heizen 53	22	Spiren	-Dosklarspiler	61		\vdash	H	1	+H	+	\square	H		\dashv			H	\Box	П	50		55.9	559	55 55	12+11 0.8	60	
Trockren 57		Sollen	-Heizen e	53		H	H	H	\prod	+	П	H	坩	+		Ħ,		#	'	62	2	上	止		20 100	62	
Trockren 57	-105	Trockne	an 5	54	H	H	1	H	#	,		$ \downarrow \rangle$	Щ	#		屵			\perp	04	3	65 E	5 65 6 LT	5	2+1 0.8	53	
Trockren 68	7	Irockner	. 5	56		#	##	Ħ			#	Ш	Ш	\pm		士		+	TT		7	F	H	1	001 00	55	
Sic C	es es	Trockner	1 6	58	Ш		#	\parallel	\Box	Ш	#	Н	H	+	+		H	H		57	贮	1	丰	1	0 100	57	
	ERIE D 50: RVIC	Stop					4		\top	11	1	H	H	H	\mp	+			E		3	b	n	t	0 100	59	
	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	[3]Fompta	SU .	Ш		10	20	15 24	23 2	21 19	9 11			2 8	7 1	2 6	5 16	18 4	3	·uj	-	10	רוסרו			180	
	MER	1																	_			75	S C	32 last			
0.07 (C) 0.0																						3	9 9				
	2 13 D																					इ					
	N.H. H.																										